(1) Veröffentlichungsnummer:

0 158 845

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85103143.5

(22) Anmeldetag: 19.03.85

(5) Int. Cl.³: H 01 R 43/24 H 01 R 13/405

(30) Priorität: 22.03.84 DE 3410461

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.10.85 Patentblatt 85/43

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 05.10.88

84 Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT NL (1) Anmelder: STOCKO Metallwarenfabriken Henkels und Sohn GmbH & Co Kirchhofstrasse 52a

(72) Erfinder: Krell, Helmut Höchsten 26 D-5600 Wuppertal 1(DE)

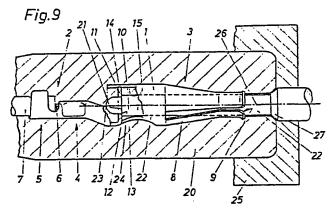
D-5600 Wuppertal 1(DE)

72 Erfinder: Kröpke, Egon Goethe Strasse 43c D-5600 Wuppertal 1(DE)

Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Alex Stenger Dipl.-Ing. Wolfram Watzke Dipl.-Ing. Heinz J. Ring Kalser-Friedrich-Ring 70 D-4000 Düsseldorf 11(DE)

54 Steckerbuchse mit Isolierstoffummantelung sowie Vorrichtung für Ihre Herstellung.

(5) Bei einer Steckerbuchse für Steckerstifte mit einer an einen Steckerstift andrückbaren Kontaktfläche (9), einem Leiteranschlußbereich (2) und einer Isolierstoffummantelung (20), bei der zwischen der Kontaktfläche (9) und dem Leiteranschlußbereich (2) ein hülsenförmiger Grundkörper (1) vorgesehen ist, wird ein einfaches Ummanteln mit Isolierstoff, insbesondere im Spritzgußverfahren, ohne daß die Kontaktfläche (9) mit dem Isolierstoff in Berührung kommt, dadurch erreicht, daß eine eine Sperrscheibe bildende Teilfläche (11) der Grundkörperwand um eine etwa rechtwinklig zur Steckrichtung (E) sich erstreckenden Biegelinie in den Grundkörperhohlraum (13) hineingebogen ist und mit ihrem Rand (14) an der Innenwand (15) des Grundkörperhohlraumes (13) anliegt.



EP 0 158 845 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3143

					EP	85 10 31
EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, sow der maßgeblichen Teile		it erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)	
A	DE-A-3 139 207 (KA * ganzes Dokument *	BELMETAL ELE	CTRO)	1,5,6		43/24
Α	DE-A-2 716 393 (BU * Figuren 2, 3; Ans	NKER RAMO) prüche 1, 2	k	1		23, 100
		-		-	RECHERC	HIERTE
					SACHGEBI	ETE (Int. Cl.4)
					H 01 R H 01 R H 01 R	43/24 13/405 13/504
						·
						•
Der v	orliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansp	rüche erstellt			
ı		un der Recherche		Prufer		
B	ERLIN	29-06-	·1988	HAHN	G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund		T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			